

رياضيات: أول

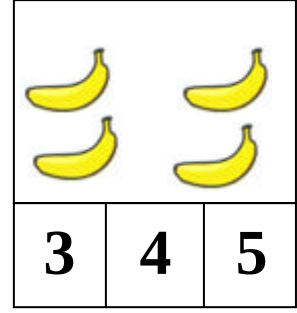
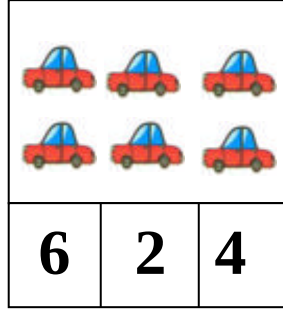
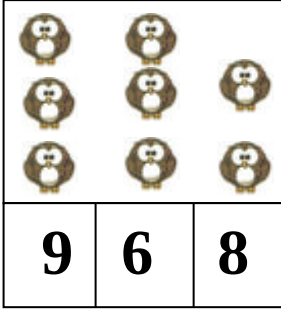
نهاية ف 1



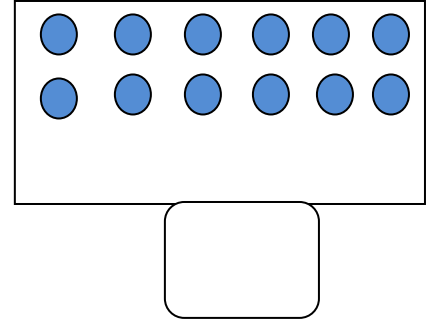
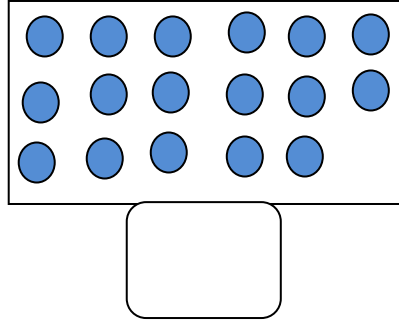
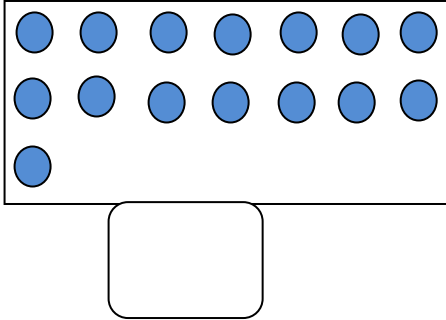
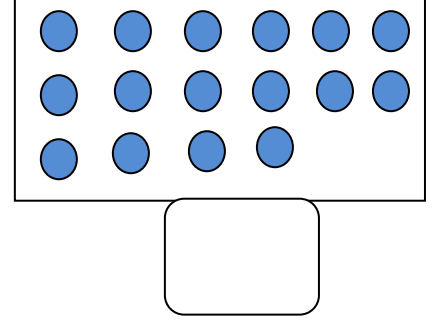
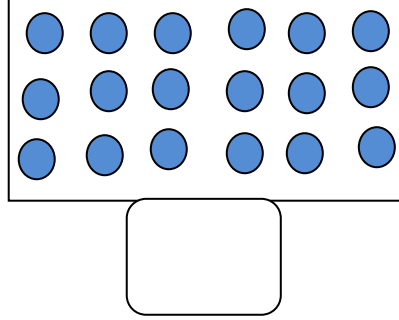
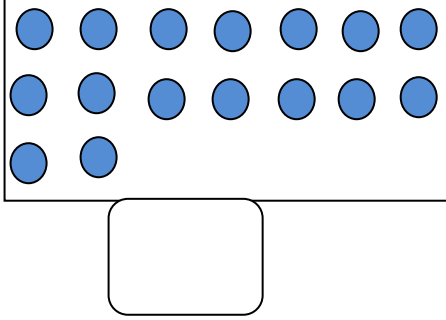
41-40 هـ & 20-19 م

خطط رفع كفاءة الطلاب

السؤال الأول: أ : ضع دائرة على العدد الذي يمثل عدد الأشياء :



ب - عد واكتب العدد :



ب - عد و أكمل الجدول :



1		3					8		
11					16				



20		18					13		
10					5				

د : عد صاعد و اكتب العدد :

⇒

0	1					6			
---	---	--	--	--	--	---	--	--	--

⇒

11	12								
----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

◆
د : عد نازلآ و اكتب العدد :

⇒

	19		17						
--	----	--	----	--	--	--	--	--	--

⇒

		18					13		
--	--	----	--	--	--	--	----	--	--

◆
د : عد صاعد و اكتب العدد :

⇒

3	4				
---	---	--	--	--	--

⇒

8	9				
---	---	--	--	--	--

⇒

13	14				
----	----	--	--	--	--

◆
د : عد نازلآ و اكتب العدد :

⇒

10	9				
----	---	--	--	--	--

⇒

15	14				
----	----	--	--	--	--

⇒

20	19				
----	----	--	--	--	--

استكشف الجمع :

A - لدى نواف 2 عبوات من الطلاء الأحمر و 4 عبوات من الطلاء الأزرق .
ما عدد العبوات الكلي لدى نواف ؟

..... و يصبح

B - مع ريم 5 عصافير زرقاء و 3 عصافير صفراء ،
ما عدد العصافير الكلي ؟

..... و يصبح

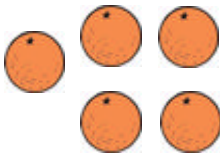
C - ما العدد الكلي للأسماك ؟



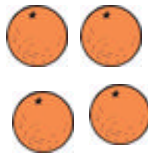
..... و يصبح

تمثيل الجمع بجمل عددية :

إستعمل قطع العد لتمثيل جملة الجمع ، ثم أكتبها .



.....



.....

.....



.....



.....

.....

A - لدى ناصر 6  اشترى 8  أخرى .

ما عدد  لديه الآن ؟

$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

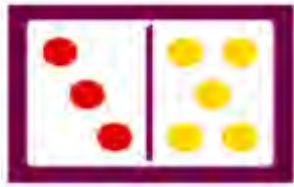
B - مع حمد 4  و 7  ،

ما عدد  الكلي ؟

$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

C - في الحديقة 3  إنضمت إليها 5  أخرى ،

كم  في الحديقة الآن ؟



$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

D - في البركة 4  ، إنضمت إليها 4  ،

كم  في البركة الآن ؟



$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

E - قطف عمر 7  و 8  .

كم تفاحة قطف علي ؟

$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

حل المسائل : العدادان المضافان مجهولان

- A + = 6

-B + = 7

- C + = 8

- E + = 9

استكشف الطرح

A - يوجد 8 مكعبات . أأخذ منها 5 مكعبات .

كم مكعباً بقي ؟



الباقى

B - يوجد 9 مكعبات . أأخذ منها 4 مكعبات .

كم مكعباً بقي ؟



الباقى

C - يوجد 9 مكعبات . أأخذ منها 0 مكعبات .

كم مكعباً بقي ؟



الباقى

D - يوجد 9 مكعبات . أأخذ منها 7 مكعبات .

كم مكعباً بقي ؟



الباقى

E - يوجد 9 مكعبات . أأخذ منها 9 مكعبات .

كم مكعباً بقي ؟



الباقى

تمثيل الطرح بجمل عددية

A- أخذت 3 أسود .



..... - =

B- أخذت 4 ثعالب .



..... - =

C- أخذت 0 كرات .



..... - =

E- أخذت 8 كرات .

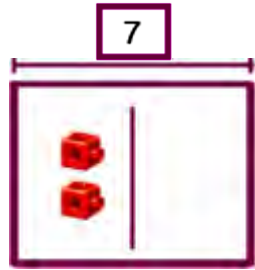


..... - =

حل مسائل الطرح :

A - على جذع 7 ضفادع . قفزت 2 منها بعيداً .

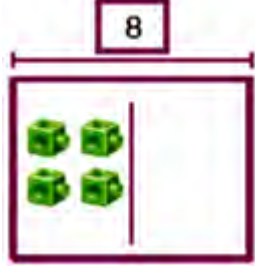
كم ضفدعاً بقي الجذع ؟



..... - =

B - تلعب 8 قطط في الحديقة و غادرت 4 منها الحديقة .

كم قطرة بقيت في الحديقة ؟



..... - =

C - على زهرة 6 نحلات . طارت منها 3 نحلات بعيداً .

كم نحلة بقيت على الزهرة ؟

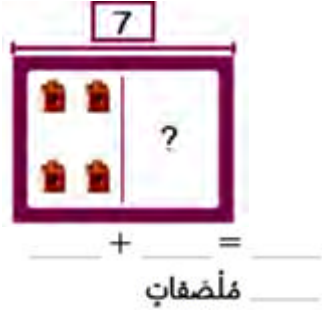


..... - =

التدرب على حل المسائل : الإضافة

A - لدى عمير 4 ملصقات . أخذ من يوسف بعض الملصقات الأخرى . فأصبح لديه 7 ملصقات .

كم ملصقاً أعطى يوسف لعمير ؟



B - لدى مبارك 3 كعكات كبيرة و 6 كعكات صغيرة .

كم كعكة لدى مبارك ؟ اكتب جملة عددية لتمثيل القصة . ثم أذكر العدد .

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

كعكّات

الجمع بالعد التصاعدي
عد صاعداً و اجمع :

3 + 3 =	6 + 0 =
4 + 2 =	5 + 2 =
5 + 1 =	0 + 7 =
3 + 6 =	5 + 5 =
8 + 2 =	9 + 1 =

الأضعاف

اكتب ناتج الجمع لكل حقيقة ضعف .

$\begin{array}{r} 5 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---

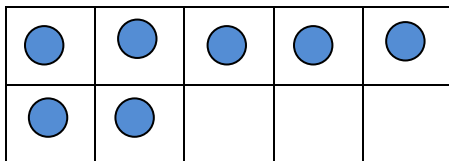
قريب الضعف

اكتب ناتج الجمع لكل حقيقة ضعف .

$\begin{array}{r} 3 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---

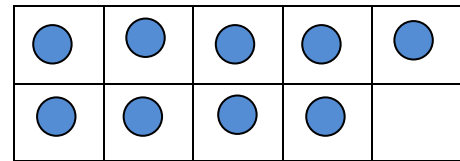
$3 + 4 =$	$1 + 2 =$
$4 + 5 =$	$3 + 2 =$
$5 + 6 =$	$0 + 1 =$

A - باستخدام حقائق الجمع في لوحة العشرة .
أكمل جمل الجمع التالية .



$$7 + 2 = \dots\dots\dots$$

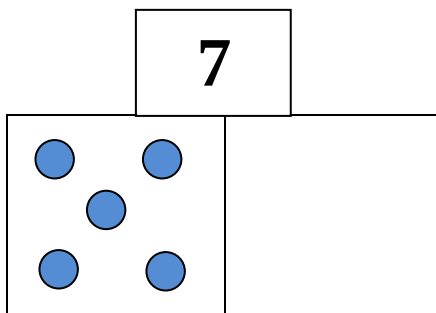
$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 10$$



$$5 + 4 = \dots\dots\dots$$

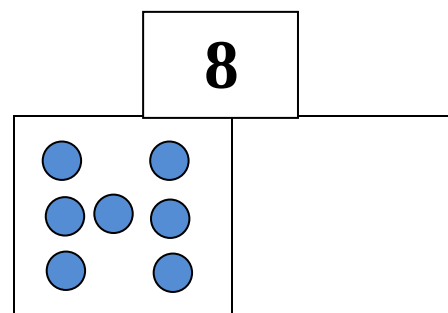
$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 10$$

B - مستخدماً التفكير في الجمع و الطرح .
أكمل الجمل التالية .



$$5 + \dots\dots\dots = 7$$

$$7 - 5 = \dots\dots\dots \text{ إذن}$$



$$7 + \dots\dots\dots = 8$$

$$8 - 7 = \dots\dots\dots \text{ إذن}$$

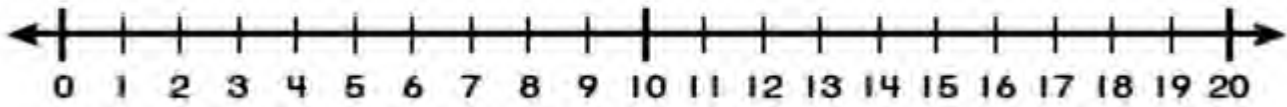
الطرح بالعد التنازلي
عد نازلاً و اطرح :

5 - 1 =	6 - 6 =
6 - 2 =	8 - 5 =
5 - 5 =	7 - 3 =
7 - 4 =	5 - 0 =
8 - 2 =	9 - 9 =

أوجد ناتج الطرح .

$\begin{array}{r} 9 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---

استعمل خط الأعداد و عد صاعدا لإيجاد ناتج الجمع :



3. $7 + 4 =$ ____

4. $6 + 8 =$ ____

5. $9 + 4 =$ ____

6. $9 + 6 =$ ____

7. $7 + 7 =$ ____

8. $9 + 8 =$ ____

9. $6 + 4 =$ ____

10. $8 + 5 =$ ____

11. $3 + 9 =$ ____

استعمل خط الأعداد المفتوح لحل المسائل التالية

1. $7 + 5 =$

2. $6 + 2 =$ ____



3. $4 + 7 =$ ____

4. $8 + 8 =$ ____



أوجد ناتج باستخدام حقيقة الضعف

$\begin{array}{r} 6 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---

أوجد ناتج و حوط على حقيقة الضعف :

$$10 + 10 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = 7 + 6$$

$$\underline{\quad} = 9 + 9$$

$$8 + 8 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = 3 + 4$$

$$7 + 7 = \underline{\quad}$$

اجمع الضعف و استخدمه في إيجاد حقيقة الضعف مضافا إليه واحد :

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 7 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 9 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 10 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 4 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 6 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 5 \\ \hline \square \end{array}$$

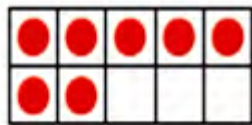
$$\begin{array}{r} 5 \\ + 6 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 4 \\ \hline \square \end{array}$$

اجمع باستخدام الجمع بتكوين العشرة :

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline ? \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 6 \\ \hline ? \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 9 \\ + 6 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 5 \\ \hline \square \end{array}$$

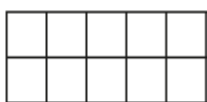
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 7 \\ \hline ? \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 7 \\ + 7 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 4 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \\ \hline ? \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 4 \\ \hline \square \end{array}$$

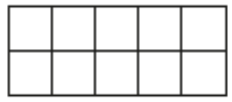
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 3 \\ \hline ? \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8 \\ + 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 9 \\ \hline ? \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 4 \\ + 9 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 3 \\ \hline \square \end{array}$$

أكتب مجموع الأعداد الثلاثة في كل تمرين :

أحط عددين لجمعهما أولاً . أكتب مجموعهما في الصندوق إلى اليمين ثم أكتب مجموع الأعداد الثلاثة .

1

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 2 \\ 8 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 5 \\ 0 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 3 \\ 7 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$